

# Šroubení se západkou NPKA

**FESTO**



# Šroubení se západkou NPKA

hlavní údaje a vysvětlení typového značení

## Technické údaje

Šroubení se západkou NPKA je vhodné pro použití v potravinářství.

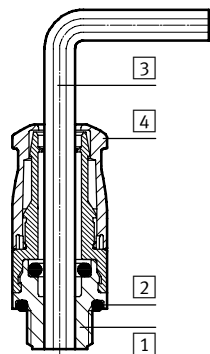
Šroubení NPKA je celé vyrobeno z plastu a ideálně se hodí pro použití v místech, která jsou intenzivně čistěna.

- rychlá a jednoduchá instalace hadic jednou rukou
- spolehlivá montáž: cvaknutí indikuje dosažení otevřené nebo zavřené polohy

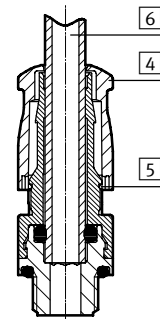
- nízká netěsnost, nedochází k poškrábání hadic výstupky k zachycení
- snadné čištění, při namontované hadici uzavřený tvar
- vhodné pro trubky s odpovídající drážkou

### Montáž:

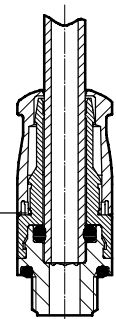
- 1) Závítové části **1** s těsnícím kroužkem **2** našroubujte na protikus a dotáhněte předepsaným dotahovacím momentem.  
Zvláštnost u přímého provedení NPKA-D: šestihranný klíč **3** zcela zasuněte dlouhou stranou do **4**. Využijte celý kontaktní povrch vnitřního šestihranu (→ obrázek 1).
- 2) Dutinku **4** vytáhněte až po doraz **1** **5** kleštiny, dutinka slyšitelně a citelně zapadne.
- 3) Hadici z plastu **6** zasuněte do otevřené dutinky **4**, kleštiny a těsnění hadice až k vnitřnímu osazení pro hadici (→ obrázek 2).
- 4) Dutinku zatlačte až po doraz **2** **7** kleštiny, slyšitelně a citelně zapadne (→ obrázek 3). Uzavřená dutinka tlačí svěrné segmenty kleštiny proti hadici, která je tak pevně uchycena.



obrázek 1



obrázek 2



obrázek 3

### Demontáž:

- 1) Demontáž se provádí opačným postupem než montáž.

## Typové značení

		NPKA	-	D	-	G18	-	Q6	-	P10
<b>typ</b>										
NPKA	upínací šroubení									
<b>tvar</b>										
D	přímé provedení									
<b>připojení pneumatiky 1</b>										
G18	vnější závit G $\frac{1}{8}$									
<b>připojení pneumatiky 2</b>										
Q6	nástrčná koncovka 6 mm									
<b>balení</b>										
P10	v jednom balení je 10 kusů									



# Šroubení se západkou NPKA

technické údaje

FESTO

## Šroubení se západkou NPKA-D

přímé provedení

-  tlak  
-0,95 ... +10 barů
-  rozsah teplot  
-10 ... +60 °C



Obecné technické údaje	
velikost	standard
připojení pneumatiky 1	vnější závit G $\frac{1}{8}$
připojení pneumatiky 2	pro hadice s vnějším $\varnothing$ 6 mm
jmenovitá světlost [mm]	4
konstrukce	princíp push-pull
montážní poloha	libovolná
typ těsnění na závitové části	těsnící kroužky
max. dotahovací moment [Nm]	2
jmenovitý dotahovací moment [Nm]	1,25
tolerance jmenovitého dotahovacího momentu [%]	$\pm 20$

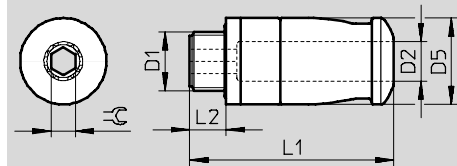
Provozní a okolní podmínky	
provozní tlak [bar]	-0,95 ... +10
provozní médium	stlačený vzduch dle normy ISO 8573-1:2010 [7:-:-] voda podle prohlášení výrobce <sup>1)</sup>
upozornění k provoznímu/řídícímu médiu	mazaný provoz je možný
teplota okolí [°C]	-10 ... +60
potravinářská nezávadnost	podle prohlášení výrobce <sup>1)</sup>

1) Další informace viz [www.festo.com/sp](http://www.festo.com/sp) → Anwenderdokumentation.

Materiály	
dutinky	POM
kleština	PA66-GF30
závitová část	PA66-GF30
těsnění hadice	NBR
upozornění k materiálu	odpovídá RoHS

## Rozměry

data CAD ke stažení → [www.festo.com](http://www.festo.com)



Údaje pro objednávky									
připojení	D2	D5	L1	L2	$\approx$	hmotnost [g]	č. dílu	typ	PE <sup>1)</sup>
D1	$\varnothing$	$\varnothing$							
G $\frac{1}{8}$	6	14,2	33,6	6	4	4,2	1243489	NPKA-D-G18-Q6-P10	10

1) množství v balení